OFD

保証書付

ユーミックス　コラム
U-MIX column シングルレバーシリーズ

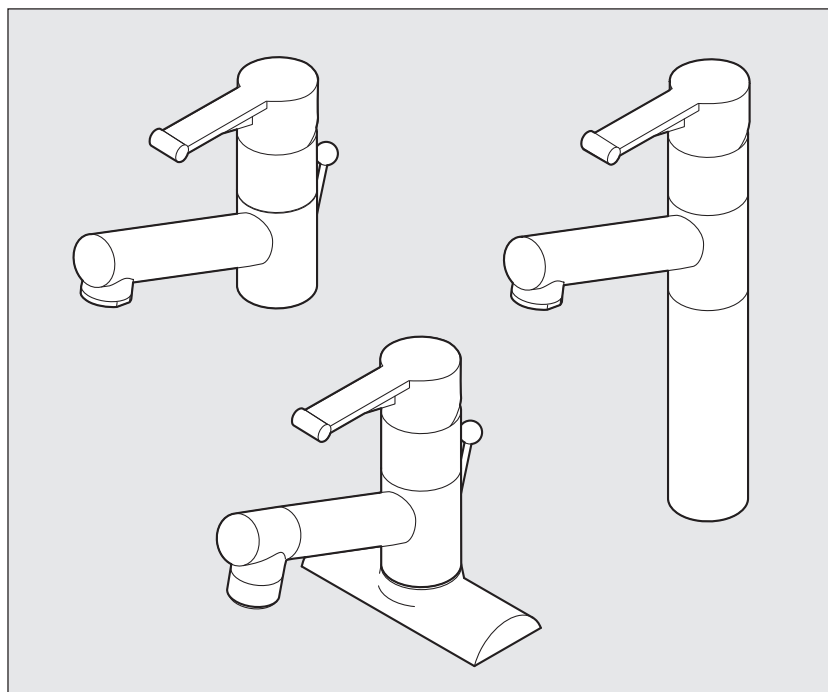
シングルワンホール洗面混合栓

・・・・・・・・・・・K475JV・K475PJV・K475JV-6・K475NJV-2T
K475JVZ・K475PJVZ・K475JVZ-6・K475NJVZ-2T
（寒冷地用・・・・・・・・・K475JK・K475PJK・K475JK-6
K475JKZ・K475PJKZ・K475JKZ-6）

シングル洗面混合栓 ・・・・・・・・・・・・・・・K575D・K575DP

（寒冷地用・・K575DK・K575DPK）

施工・取扱説明書

施工、ご使用の前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工、ご使用ください。

お客様へ

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。
なお、保証書にお買上げ（据付け引渡し）年月日、販売店（工事店）名の記入のない場合はお買上げ（お取付け）の販売店（工事店）に申し出ていただくか、レシート又は領収書を貼付してください。

工事店様へ

施工後、保証書に貴店名ならびに据付け引渡し年月日をご記入のうえ、本書と共にお客様へお渡しください。

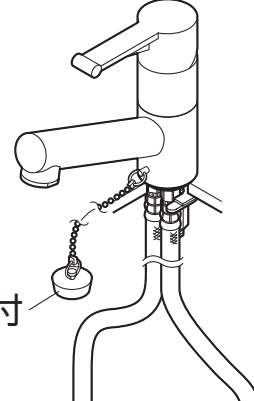
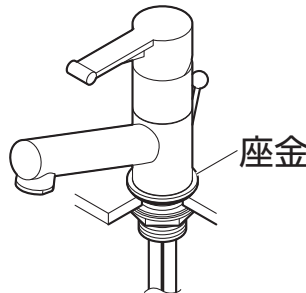
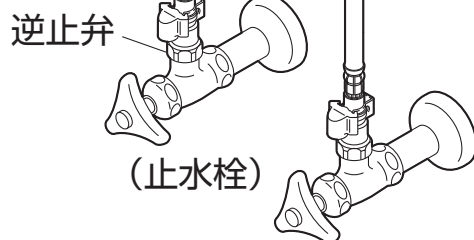
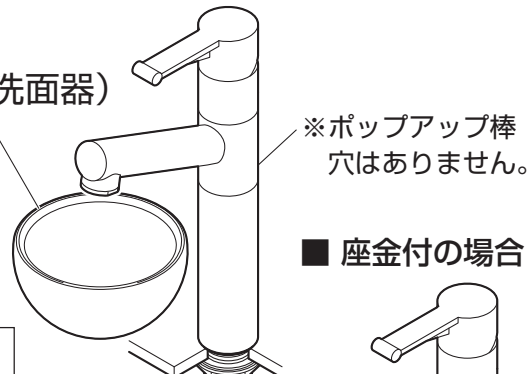
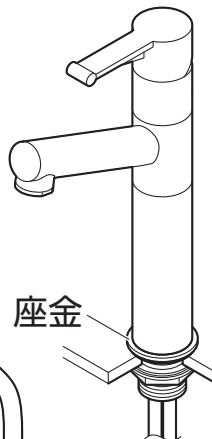
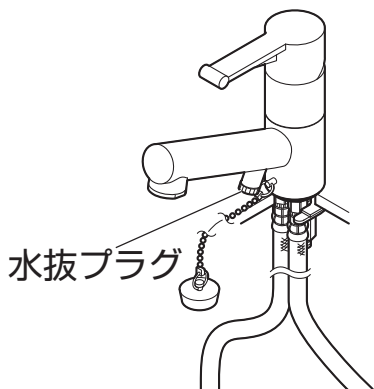
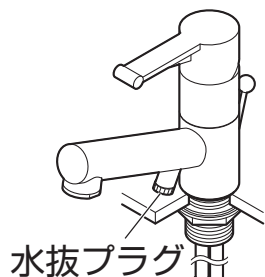
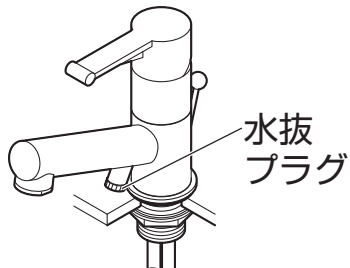
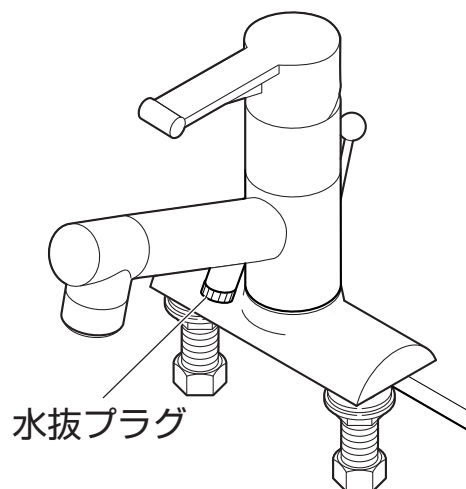
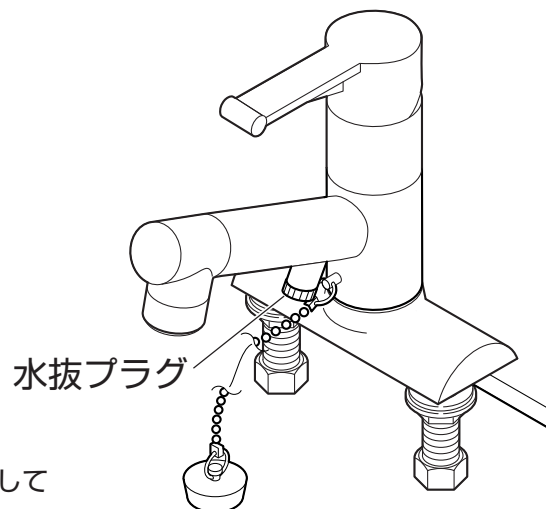
本製品について
各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1～2
施工について
施工に関する安全上のご注意・・・・・・・・・・ 3
適切な使用条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
梱包明細・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5～6
施工手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7～16
ご使用について
ご使用に関する安全上のご注意・・17～19
給湯温度の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20
吐水・止水・温度調節・・・・・・・・・・・・・・21
凍結予防・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・22
寒冷地用の水抜方法・・・・・・・・・・・・・・・・22
お手入れ
日頃のお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23
定期的な点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23
吐水口の掃除・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・24
こんなときは
故障？　その前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・25
本製品の構造・・・・・・・・・・・・・・・・・・26～28
オプション品について・・・・・・・・・・・・・・・・29
保証とアフターサービス
保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・ 30
保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 裏紙

本製品について　各部の名称

●本製品は、レバーで吐水・止水・温度調節ができる操作しやすい混合栓です。
●吐水・止水が簡単に行えますので、節水にも役立ちます。

取付穴ツーホールタイプ

一般用

■ ポップアップ棒穴付の場合

●水勢調節及び製品の点検を容易にするために、
別途止水栓をご用意ください。

寒冷地用

■ ポップアップ棒穴付の場合

凍結のおそれがある場合に水抜部をまわして
水栓内部の水を抜きます。
参照：P22

施工について　施工に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害・物損）に結び付く可能性があります。
　いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●施工完了後、試験運転を行い異常がない事を確認すると共に、工事店様は説明書に沿ってお客様に使用方法、
　お手入れの仕方を説明してください。

用語および記号の説明

注意 ....「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」

⚠ ....「注意しなさい！」（上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。）

⊘ ....「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

（分解禁止記号） ....「分解してはいけません！」

❗ ....「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

⚠注意

修理技術者以外の人は、水栓本体内部を分解しないでください。
故障や水漏れの原因になります。

製品に強い力や衝撃を与えないでください。
故障や水漏れの原因になります。

湯水を逆に配管しないでください。
水を出そうとしても湯が出て、やけどをする事があります。

給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。
85℃より高温でご使用になると、器具の寿命が短くなり、水栓が破損し、水漏れのため家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

他所の水栓の使用などにより水圧変動が起こり、湯の使用中に湯温が急上昇することがあります。
やけどのおそれがありますので、やけどのおそれがないところまで水圧変動を押さえた配管設備にしてください。

（寒冷地用の場合）
凍結が予想される場所でご使用になる場合は「寒冷地用の水抜方法」を参照の上、凍結予防を確実に実施してください。
部品が破損し、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
参照：P22

（寒冷地用の場合）
水抜部は水抜き以外の目的で開けないでください。
水抜部をいきなり開けると高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

施工について　適切な使用条件

〔水圧について〕

給水・給湯圧力	最低必要水圧	最高水圧
	0.05MPa（流動圧）	0.75MPa（静水圧）

●給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁などで0.2～0.3MPa程度に減圧してください。
●給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。
●給湯圧力は必ず0.05MPa以上にしてください。

〔給湯機について〕

使用最高温度	85℃以下

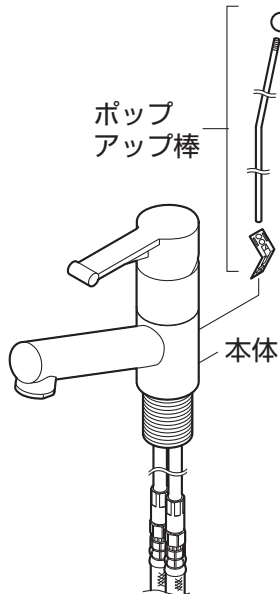
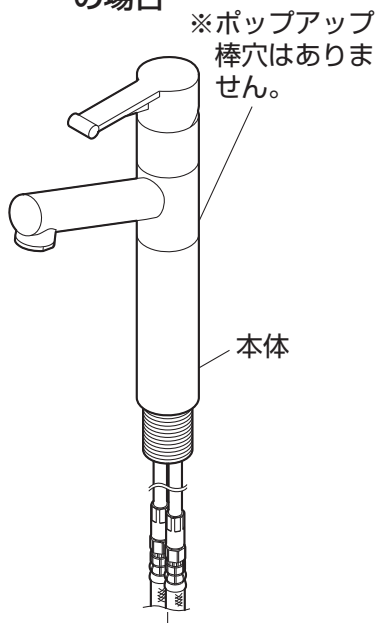
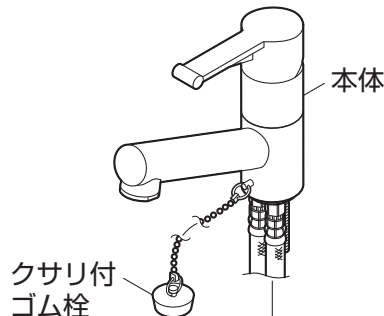
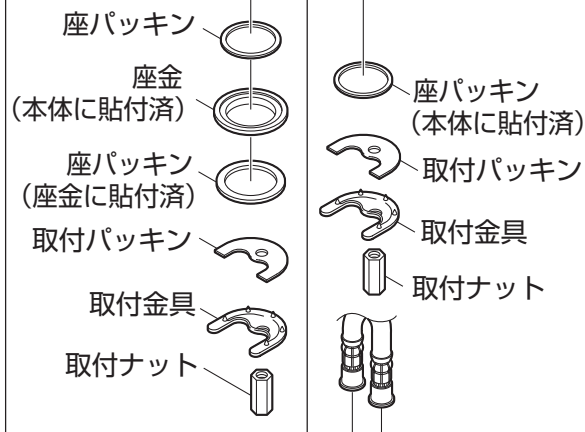
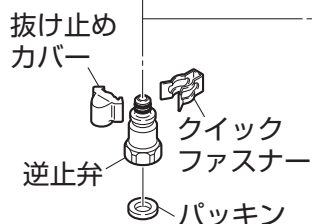
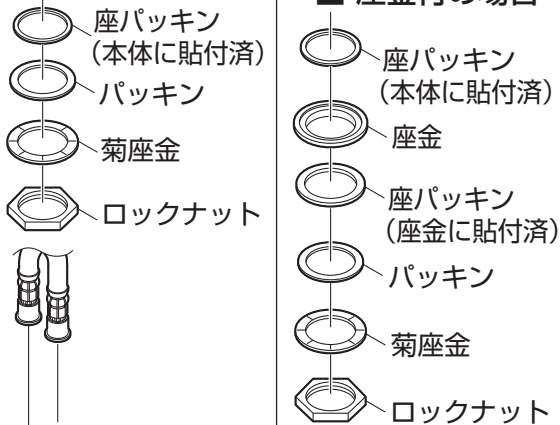
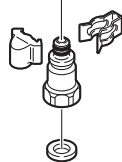
●給湯機からの給湯管は抵抗を少なくするために最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。
●誤操作などによるやけど防止のため、42～60℃給湯をおすすめします。
●給湯に蒸気を使用しないでください。

〔水質・用途について〕

使用可能水質	水道水及び飲用可能な井戸水
用途	一般住宅用

●取付後の保守点検のために必ず止水栓（別売）と点検口を設けてください。

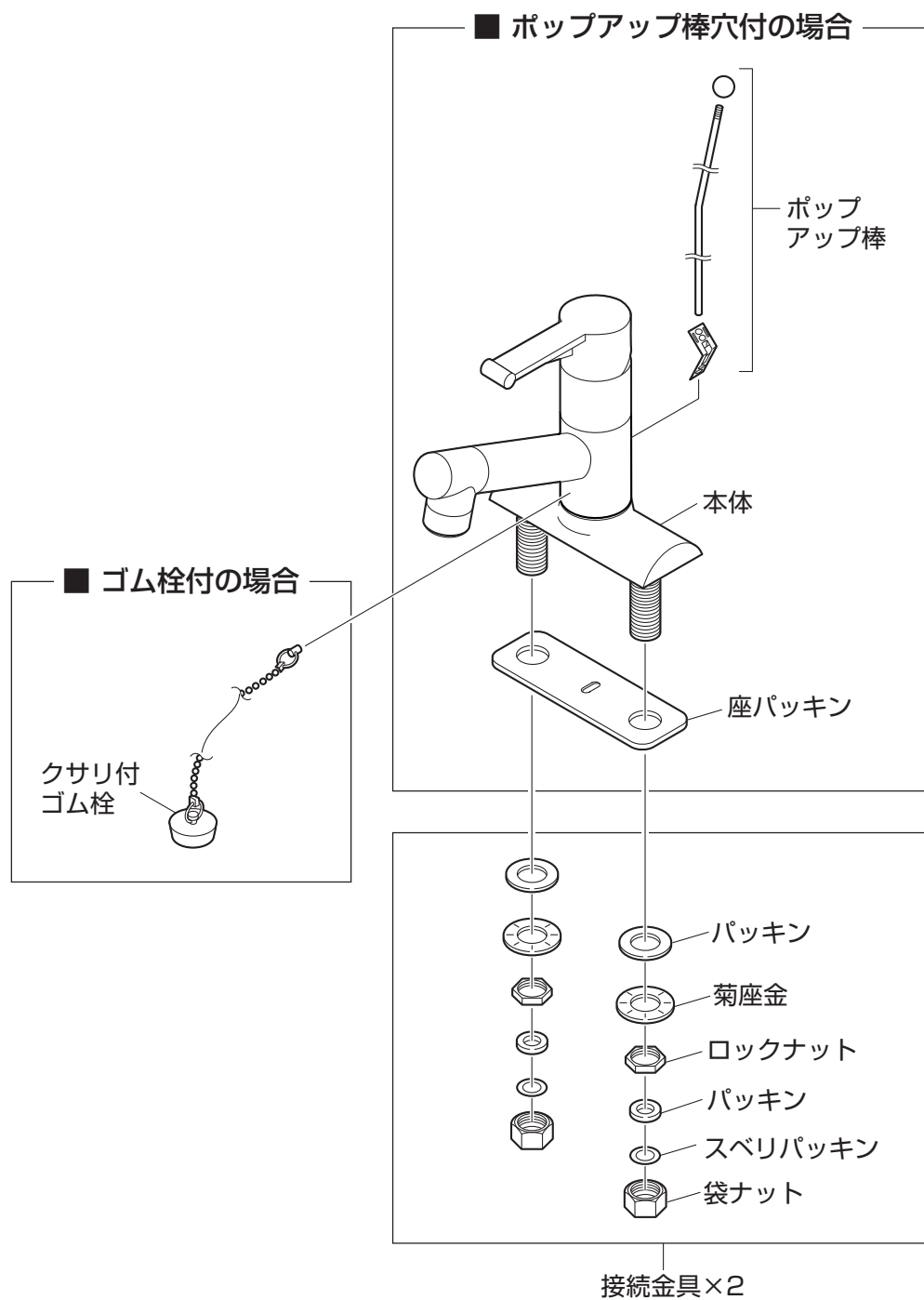
取付穴ワンホールタイプ

●本書（施工・取扱説明書「保証書付」）×1

●通水検査をしていますので水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

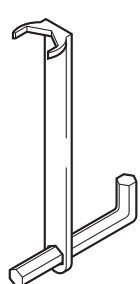
取付穴ツーホールタイプ

●本書（施工・取扱説明書「保証書付」）×1

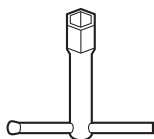
●通水検査をしていますので水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

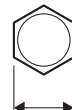
施工について　施工手順

主な工具類

■ ナット締付工具：
水栓取付足のロックナットをまわす時に必要です。

取付穴ワンホールタイプ

※古い水栓を取りはずす際はロックナット対辺を確認してください。上記寸法では合わない場合があります。

ナット締付工具
SAN-EI品番：PR357（ナット締付工具）

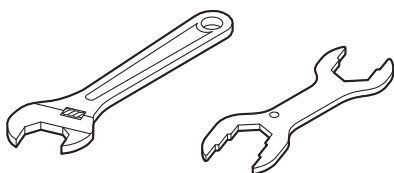
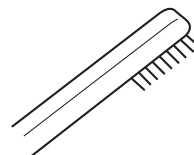
■ 取付ナット（ボルト式）の場合

ナット締付工具
SAN-EI品番：R356（ナット締付工具）

取付穴ツーホールタイプ

※古い水栓を取りはずす際はロックナット対辺を確認してください。上記寸法では合わない場合があります。

ナット締付工具
SAN-EI品番：PR351（立水栓取付レンチ）

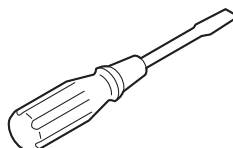
■ スパナ・モンキーレンチなど：
逆止弁（寒冷地用は接続金具）のナットや袋ナットがまわせる工具。

■ 使い古しのハブラシなど：
取付穴周囲などの掃除ができるもの。

■ 手袋：
ケガ防止のために着用してください。

■ タオルなど：
ケガ防止や水栓保護のために使用します。

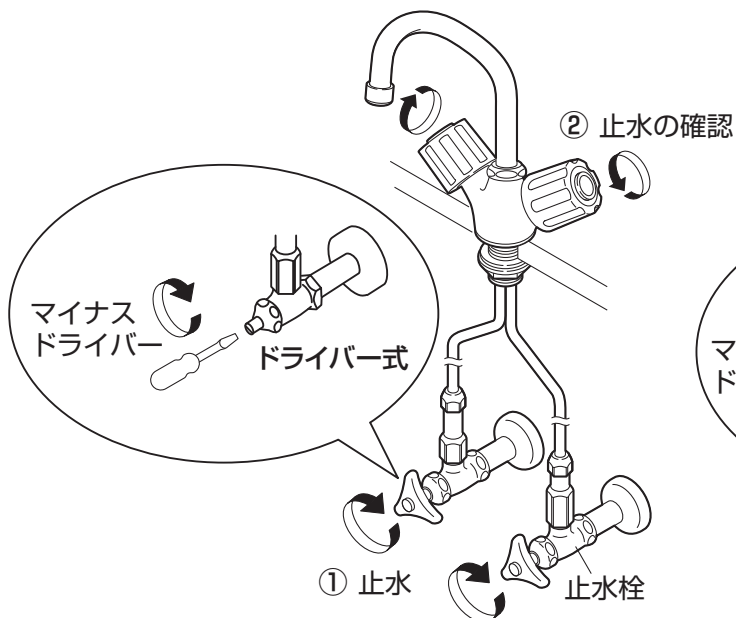
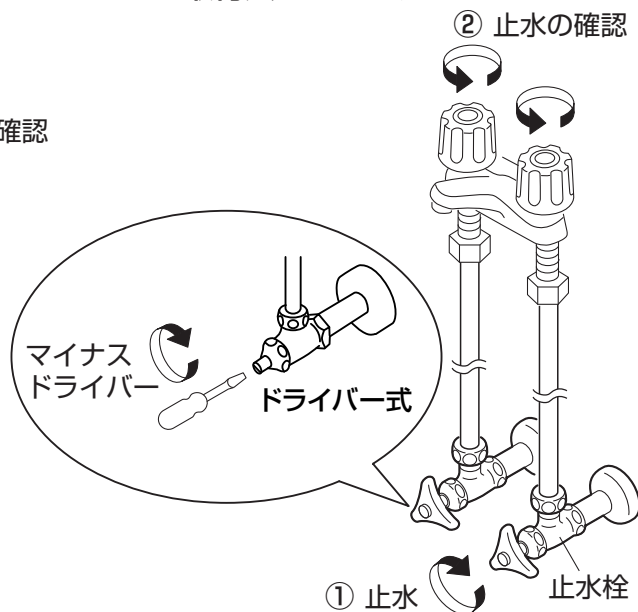
■ ぞうきんなど：
配管中の残り水を拭くのに使用します。

止水栓がドライバー式の場合に必要な工具（P8参照）

■ マイナスドライバー

A 古い水栓の取りはずし

※新設の場合は B（P9）に進んでください。

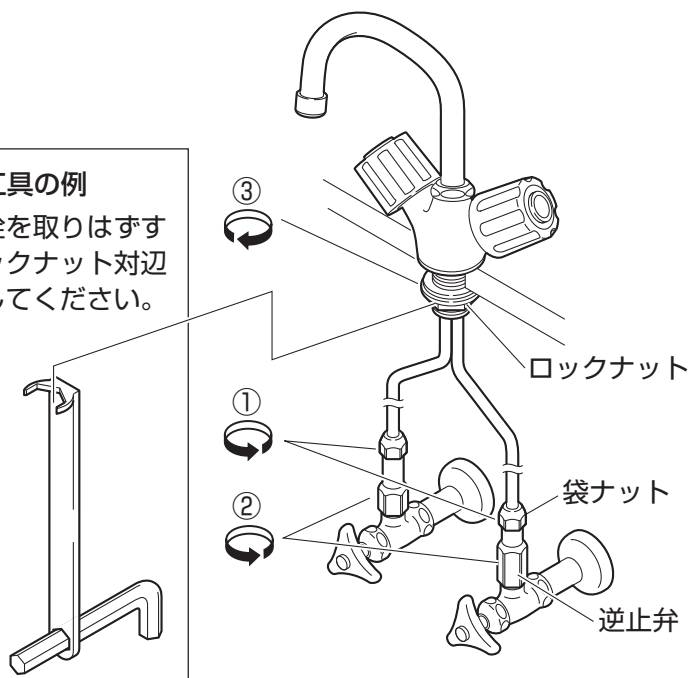
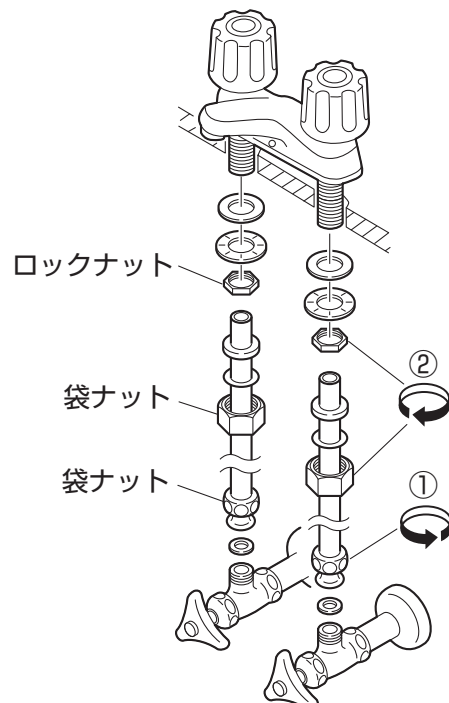
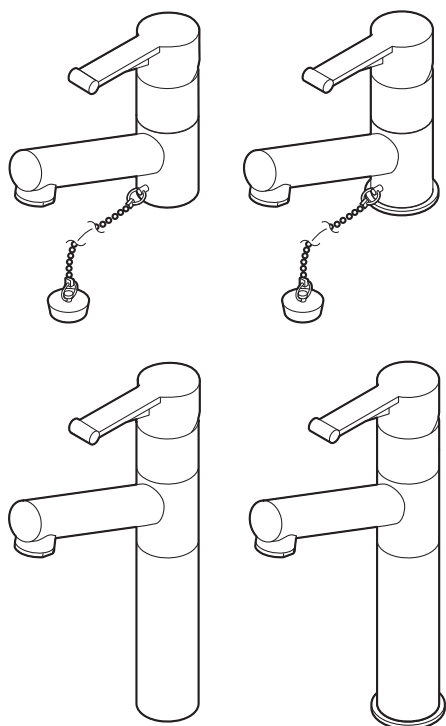
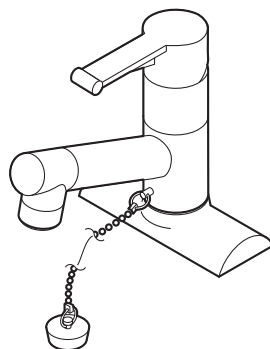
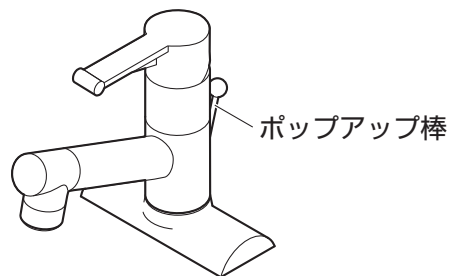
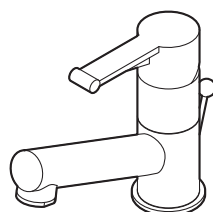
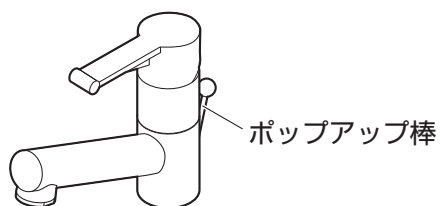
1 湯・水の止水栓を閉めます。

カウンター下の止水栓を右にまわして止水します。
止水した後、水栓のハンドルを開いて止水の確認をします。

■ 取付穴ワンホールタイプ　■ 取付穴ツーホールタイプ

2 ナットを順番にゆるめて、古い水栓をはずします。

アドバイス

残り水を受けるためぞうきんを用意してください。

⚠ 注意

●ねじで手を切る場合があります。
　ご注意ください。
●湯側の残り湯にご注意ください。

■ 取付穴ワンホールタイプ　■ 取付穴ツーホールタイプ

B 新しい水栓の取付け

取付穴ワンホールタイプ
取付穴ツーホールタイプ
Ⓐ にすすむ
Ⓑ にすすむ
■ ポップアップ棒穴付の場合
ポップアップ棒
ポップアップ棒
Ⓒ にすすむ

Ⓐ 取付穴ワンホールタイプ

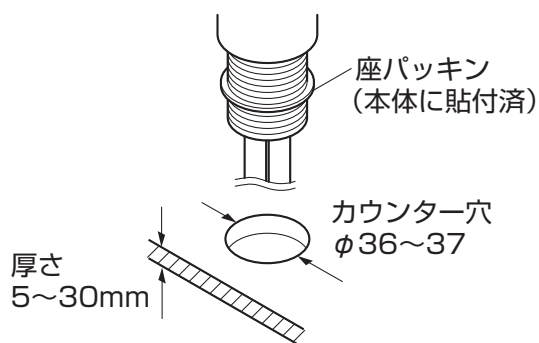
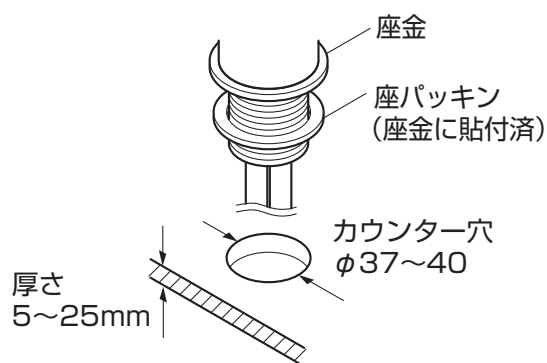
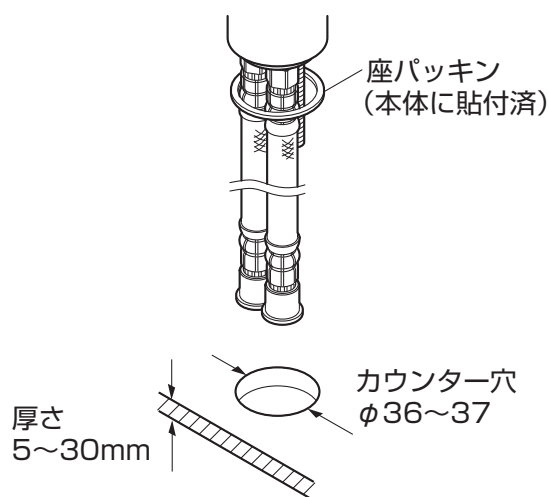
3 取付穴周囲のゴミを取り、新しい水栓を取付けます。

⚠ 注意

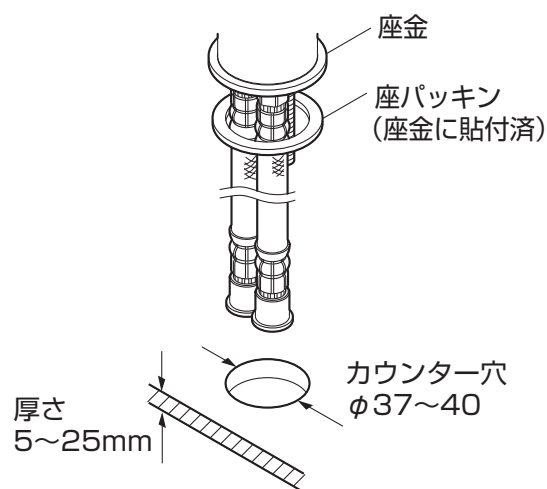
配管内にゴミなどが混入すると漏水や水栓の故障の原因となります。
特に新設の場合は、ゴミなどが混入しているため、通水して配管内のゴミを洗い流してください。

（1）カウンター穴の寸法の確認を行ってください。

⚠ 注意

カウンターに厚みのない場合や、取付面が弱い場合は補強材などを設けて本体を確実に固定してください。

■ 座金付の場合

■ ゴム栓付の場合

■ 座金付の場合

■ ポップアップ棒付の場合

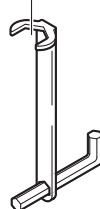
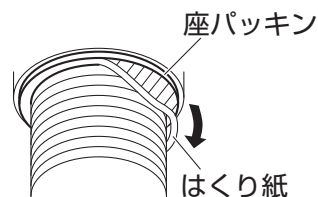
⚠ 注意

カウンター面に固定する際にポップアップ棒部分を持って施工しないでください。

（2）本体が正面を向くように締付工具で固定してください。

座パッキン
（本体に貼付済）
パッキン
菊座金
ロックナット
給湯ホース　給水ホース

⚠ 注意

- **座パッキン裏面のはくり紙をはがし、本体をカウンターに押しつけて固定してください。**
- **カウンター穴中央に施工してください。座パッキンが穴からずれると漏水の原因になります。**
- **水栓本体に浮きがないよう注意してください。**

座パッキン
はくり紙

ロックナット
対辺38mm
ナット締付工具
SAN-EI品番：PR357（ナット締付工具）

⚠ 注意

- **取付時にレバーなど可動部分を持たないでください。**
  破損のおそれがあります。
- **緩みがないように確実に締めてください。**
  ナットが確実に締付けられていないと、本体が傾いたり水が漏れることがあります。
- **パッキンが入っていることを確認してください。**
  パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。

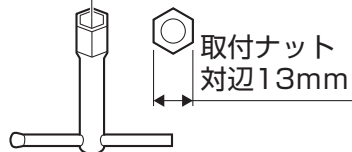
座金付の場合も同様の方法で施工します。

⚠ 注意

給水・給湯ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。
万が一折れた場合は、指でつまんでもとどおりにしてください。

⚠ 注意

●座パッキン裏面のはくり紙をはがし、本体をカウンターに押しつけて固定してください。
●カウンター穴中央に施工してください。座パッキンが穴からずれると漏水の原因になります。
●水栓本体に浮きがないよう注意してください。

座金付の場合も同様の方法で施工します。

ナット締付工具
SAN-EI品番：R356
（ナット締付工具）

⚠ 注意

●取付時にレバーなど可動部分を持たないでください。
破損のおそれがあります。
●緩みがないように確実に締めてください。
ナットが確実に締付けられていないと、本体が傾いたり水が漏れることがあります。
●パッキンが入っていることを確認してください。
パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。

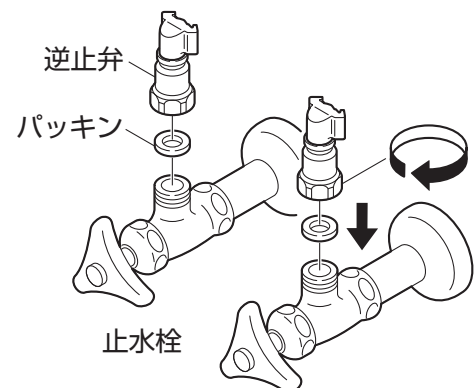
⚠ 注意

給水･給湯ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。
万が一折れた場合は、指でつまんでもとどおりにしてください。

4　逆止弁（寒冷地用は接続金具）を取付けます。

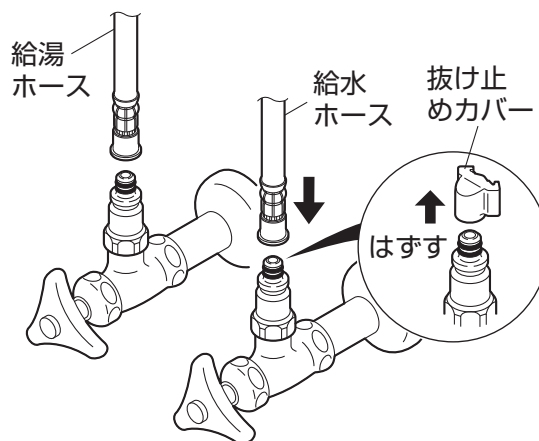
カウンター表面から給水・給湯ホース先端までの長さの確保を行ってから逆止弁（寒冷地用は接続金具）を止水栓などに固定してください。

⚠ 注意

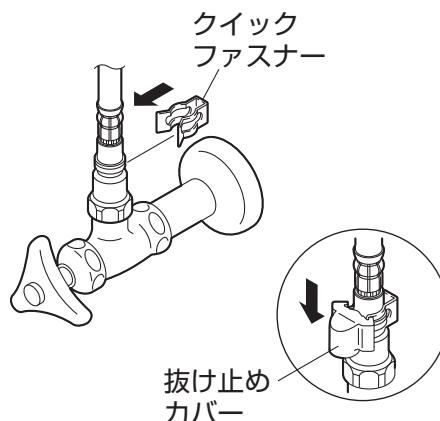
●緩みがないように確実に締めてください。
逆止弁が確実に締付けられていないと、水が漏れることがあります。
●パッキンが入っていることを確認してください。
パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。

5　逆止弁と給水・給湯ホースを接続します。

（1）逆止弁の抜け止めカバーをはずし、給水・給湯ホースを逆止弁に差し込んでください。

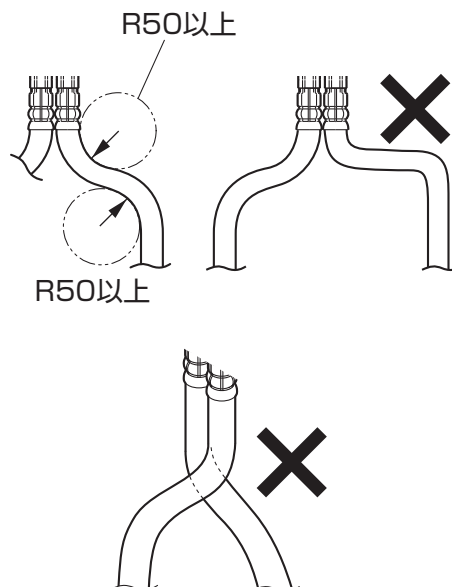
⚠ 注意

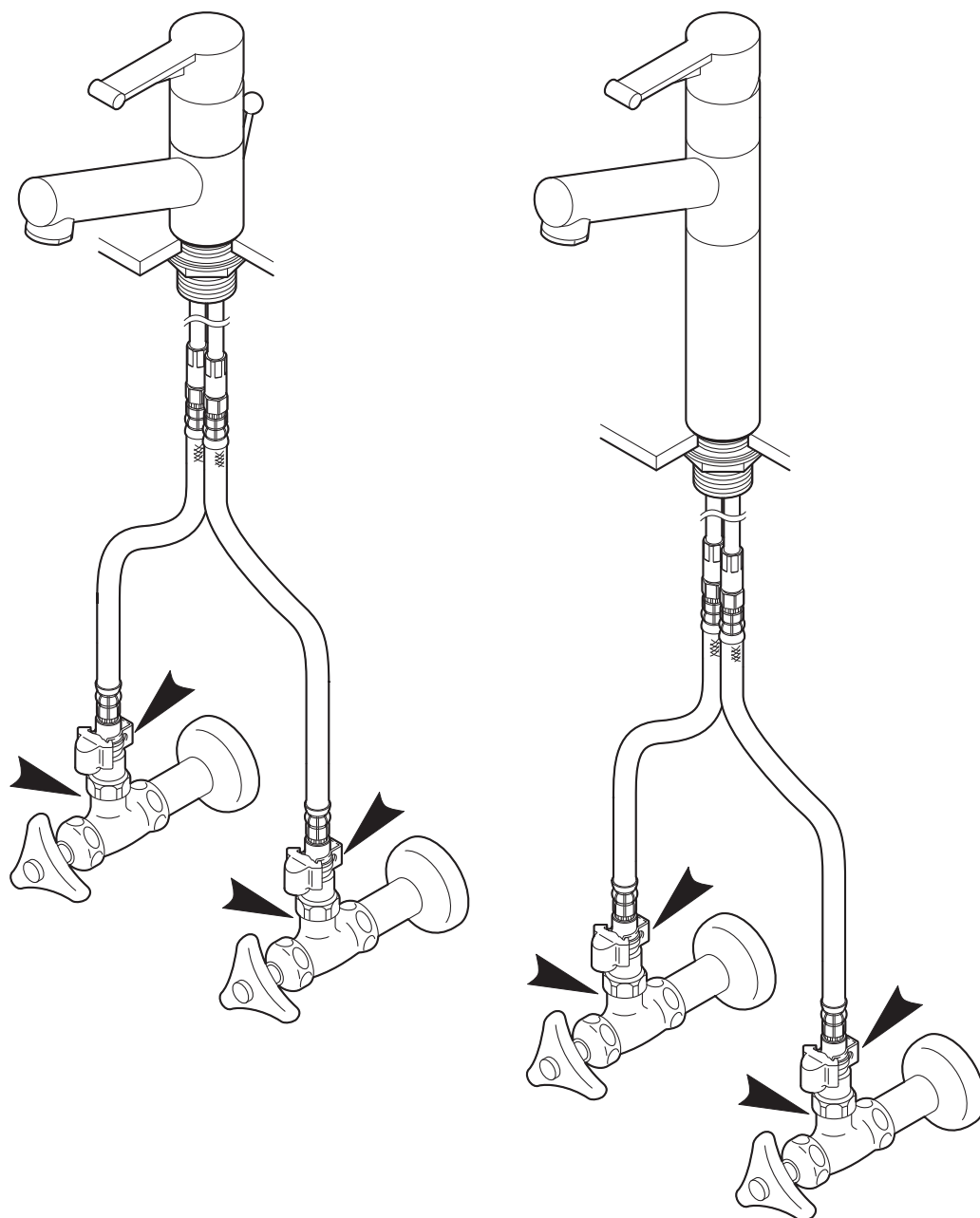
●逆止弁のオーリングの傷、ゴミかみに注意してください。
●抜け止めカバーは、クイックファスナー接続の際に必要なので、なくさないようにしてください。

（2）クイックファスナーを給水・給湯ホースと逆止弁の接続部（ツバ部）にカチッと音がするまで、確実にはめ込んでください。
次に抜け止めカバーをクイックファスナーに確実にはめ込んでください。

⚠ 注意

●クイックファスナーは、ケガのないよう取扱いには注意してください。
抜け止めカバーをはめたままにしてください。
●クイックファスナーは、広げないでください。

⚠ 注意

給水・給湯ホース施工上の注意点

●給水・給湯ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。万が一折れた場合は、指でつまんでもとどおりにしてください。
●給水・給湯ホースの折れにご注意ください。
ホースの最小曲げ半径は50mmです。それよりも小さく曲げて使用しますと、ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。
●給水・給湯ホース同士の不要な接触は避けてください。
外部補強層の摩耗による外傷でホース性能の劣化の可能性がありますので避けてください。ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。
●給水・給湯ホースを水栓本体端面から極端に屈曲して施工しないでください。ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。
●給水・給湯ホースを無理に引っ張らないでください。
ホースが折れる可能性があります。

6　止水栓を開いて水漏れをチェックします。

接続後、各部に水漏れがないか必ず確認してください。
水漏れがある場合は、もう一度はじめからやり直してください。

Ⓑ 取付穴ツーホールタイプ

3　取付穴周囲のゴミを取り、新しい水栓を取付けます。

⚠ 注意

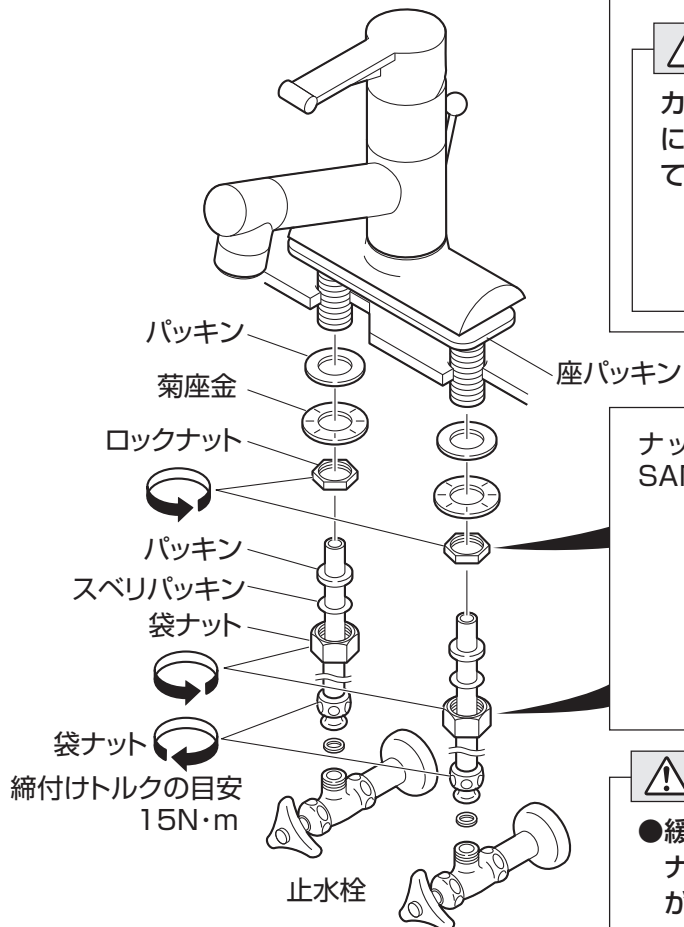
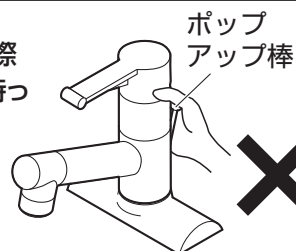
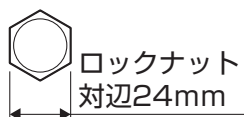
配管内にゴミなどが混入すると漏水や水栓の故障の原因となります。
特に新設の場合は、ゴミなどが混入しているため、通水して配管内のゴミを洗い流してください。

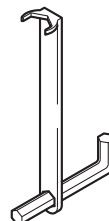
■ ポップアップ棒付の場合

⚠ 注意

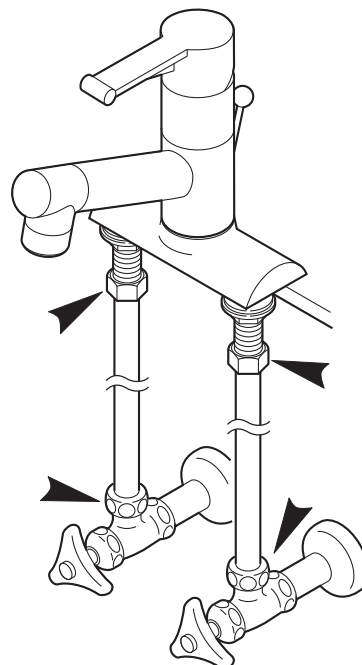
カウンター面に固定する際にポップアップ棒部分を持って施工しないでください。

ポップアップ棒

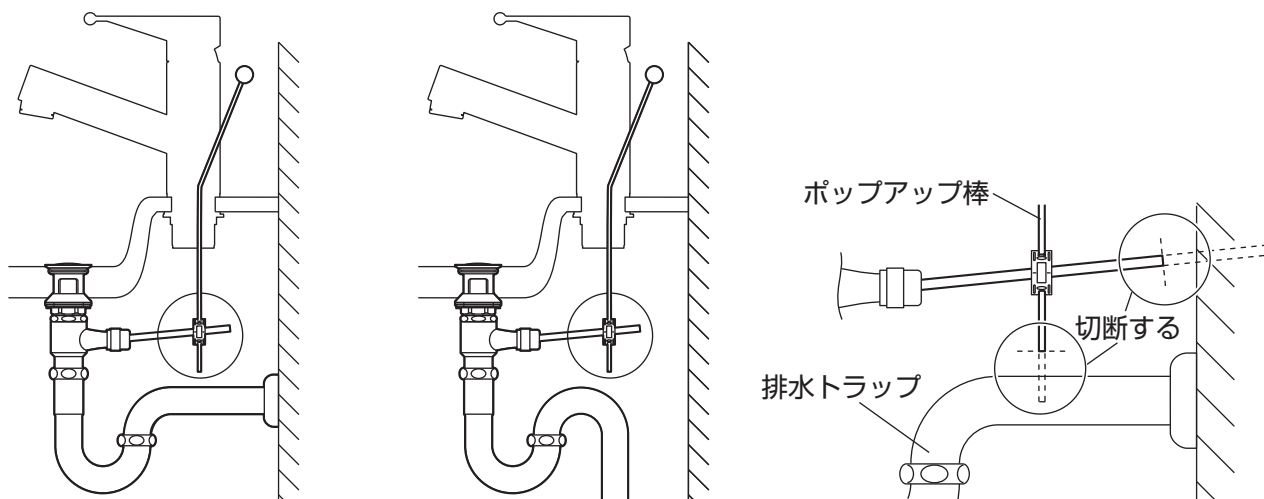
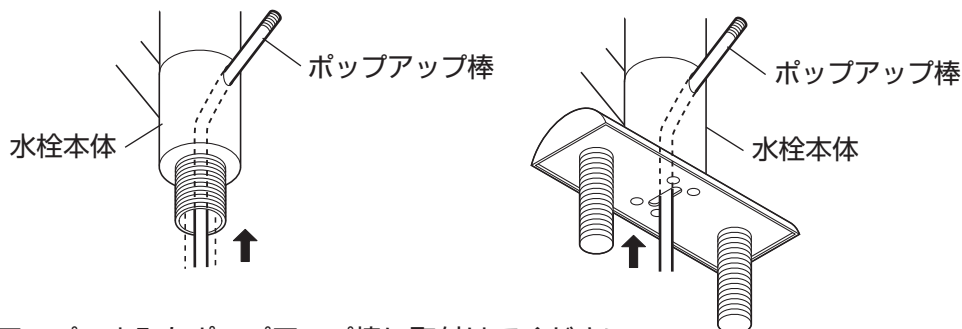
パッキン
菊座金
ロックナット
パッキン
スベリパッキン
袋ナット
袋ナット
締付けトルクの目安
15N･m
止水栓
座パッキン

ナット締付工具
SAN-EI品番：PR351（立水栓取付レンチ）

ロックナット
対辺24mm

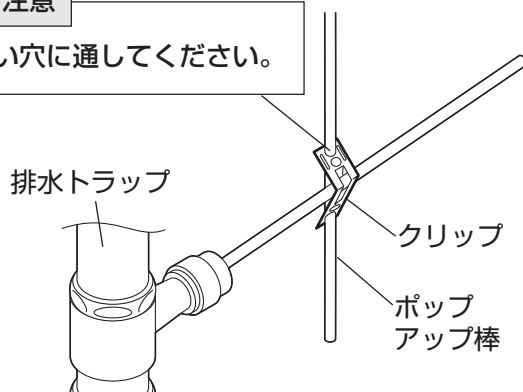
⚠ 注意

●緩みがないように確実に締めてください。
　ナットが確実に締付けられていないと、水が漏れることがあります。
●パッキンが入っていることを確認してください。
　パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。

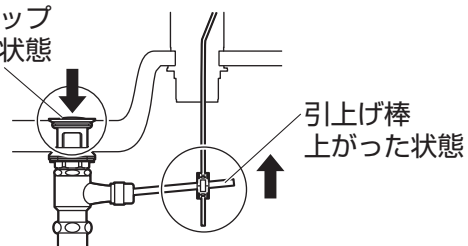
4　止水栓を開いて水漏れをチェックします。

接続後、各部に水漏れがないか必ず確認してください。
水漏れがある場合は、もう一度はじめからやり直してください。

Ⓒ ポップアップ棒の取付け（ポップアップ棒穴付の場合）

水栓本体にポップアップ棒を取付けます。

ポップアップ棒が壁や排水トラップに当たる場合は、適切な長さに切断してください。

（1）ポップアップ棒を水栓本体の下から差し込んでください。
※本体内部にオーリングがあるため注意して差し込んでください。

（2）ポップアップつまみをポップアップ棒に取付けてください。

（3）ポップアップ棒と排水トラップをクリップで接続してください。

⚠ 注意

排水トラップの引上げ棒が上がった（ポップアップが閉まった）状態でクリップを接続してください。下がった（ポップアップが開いた）状態で接続するとポップアップがスムーズに動きません。

（4）施工完了後、ポップアップ棒を動かして、取付足などの干渉がない事を確認してください。

ご使用について　ご使用に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害・物損）に結び付く可能性があります。
いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号の説明

注意 …………「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」

⚠ …………「注意しなさい！」（上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。）

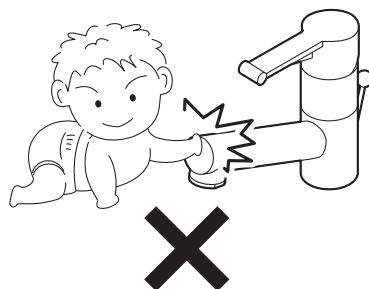
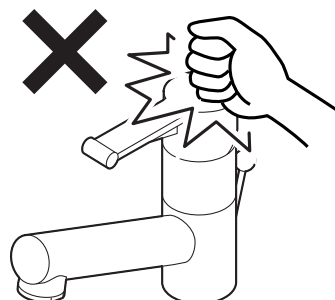
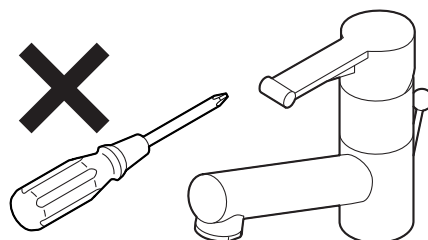
⊘ …………「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

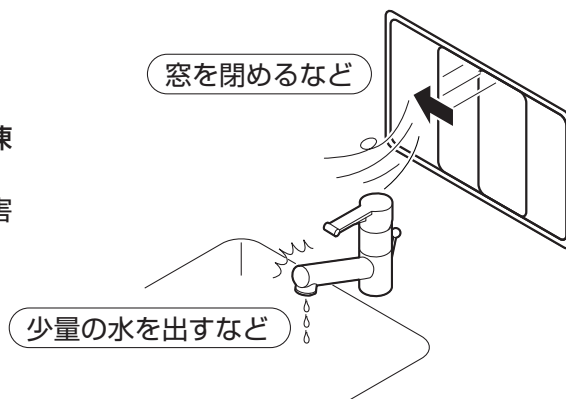
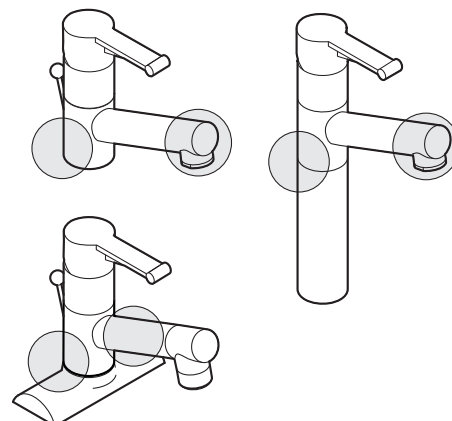
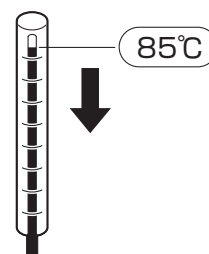
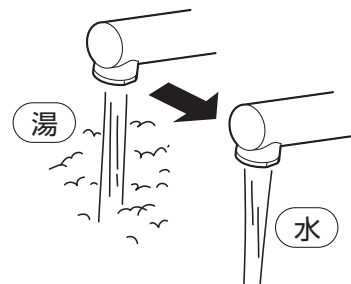
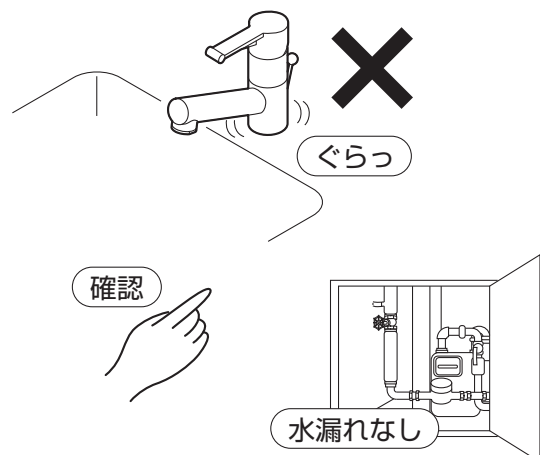
…………「分解してはいけません！」

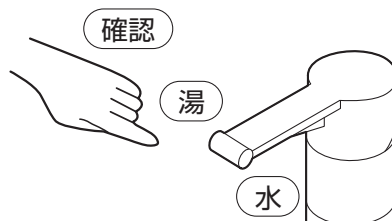
…………「指示した場所に触れてはいけません！」

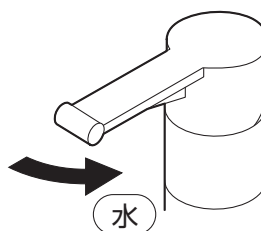
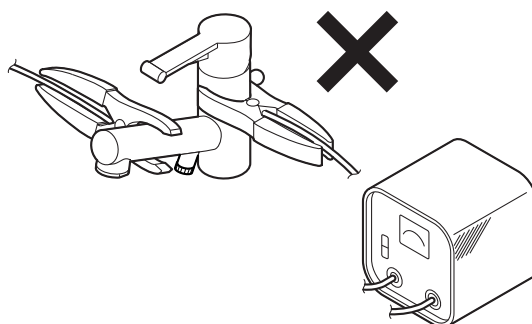
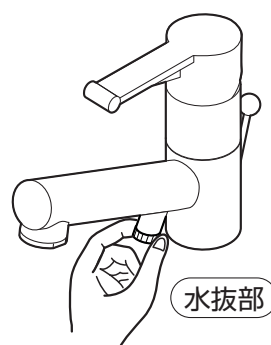
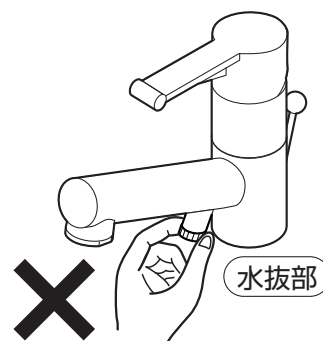
❗ …………「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

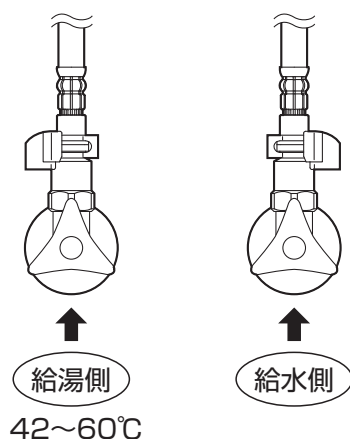
⚠注意

小さいお子様だけのご使用は、避けてください。
やけど・けがをするおそれがあります。

製品に強い力や衝撃を与えないでください。
故障や漏水の原因になります。

分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。
器具が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

⚠注意

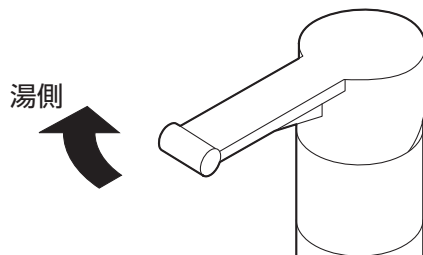
凍結が予想される場所でご使用になる場合は、凍結予防を確実に実施してください。
凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
参照：P22

●水栓の左側には直接肌を触れないでください。
給湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。
●高温の湯をお使いのときは、吐水口に直接肌を触れないでください。
吐水口は高温になっているのでやけどをするおそれがあります。

給湯温度は最高85℃まででお使いください。
85℃以上でご使用になると器具の寿命が短くなります。
なお、誤操作などによるやけど防止のため、42～60℃給湯をおすすめします。

湯をお使いの後は、しばらく水を流してから止水してください。
次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。

定期的に、配管周りの水漏れや、ガタツキがないか確認してください。
劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

⚠注意

レバーの温度位置を確かめて吐水してください。
高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

レバーは、ゆっくり回してください。
レバーを急に閉めると、配管に衝撃が加わり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

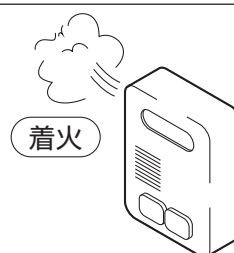
高温の湯をお使いの後は必ずレバーを水側に戻してください。
次に使用する際、いきなり高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

（寒冷地用の場合）
解氷機やアースを水栓に通電しないでください。
水栓が発熱で破損し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

（寒冷地用の場合）
凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜き操作を同時に行ってください。
凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
参照：P22

（寒冷地用の場合）
水抜部は水抜き以外の目的で開けないでください。
水抜部をいきなり開けると高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

給湯温度の設定

■ 給湯機（給湯リモコンなど）の給湯温度は、誤操作などによるやけど防止のため、42〜60℃設定をおすすめします。

こんなときは〔給湯温度を42℃に設定した場合〕

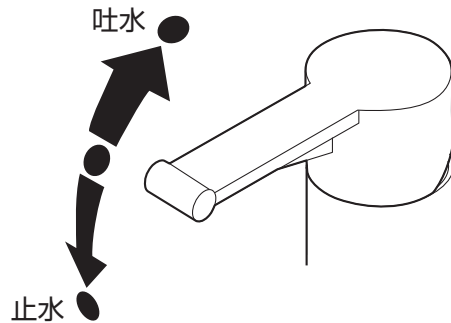
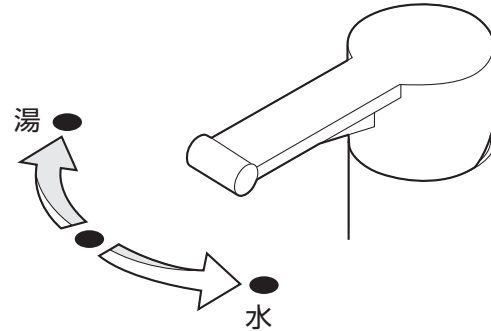
Q 高温の湯が出ない。

A 給湯機（給湯リモコンなど）の給湯温度を60℃設定した後、水栓側のレバーを湯側へまわす事により、高温の湯が吐水されます。

⚠ 注意

高温の湯を使用した後は、給湯リモコンとレバーを適温に戻してしばらく水を流してください。

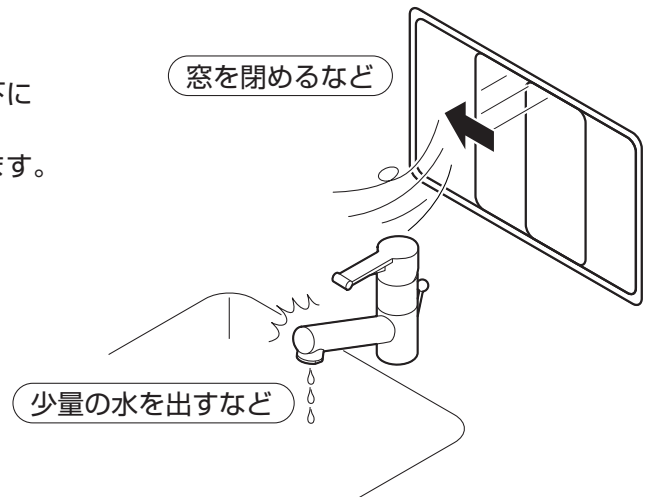
（注）水温の高い夏場で吐水量を少なくして使うと瞬間式給湯機の場合、着火しないことがあります。
この場合には、水栓側のレバーを全開に（吐水量を多く）するか、給湯機の温度設定を下げてください。

ご使用について 吐水・止水・温度調節

レバーで吐水・止水・温度調節ができます。

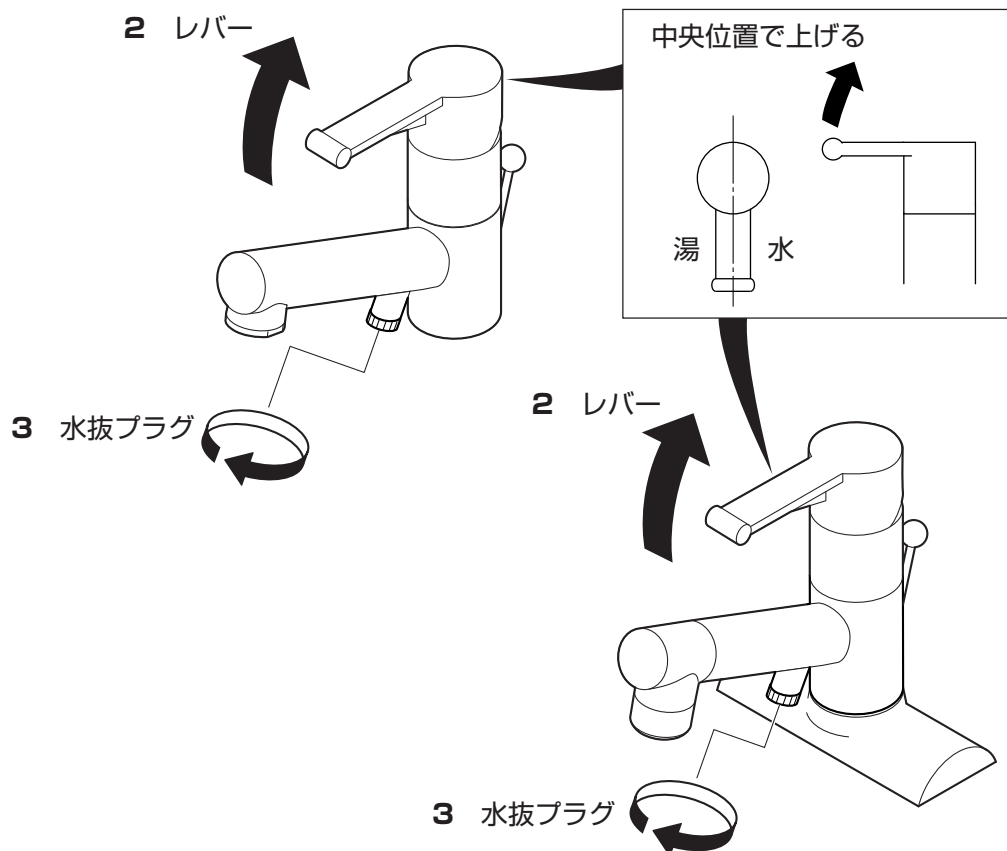
⚠ 注意

レバー操作時、手をレバーとカバーの間に触れないよう注意してください。

ご使用について 凍結予防

一般用でも凍結のおそれがある場合は、次の処置によって凍結を予防できる場合があります。

●水栓より少量の水を出してください。
●配管部などに保温材を巻いてください。
●屋内の窓を閉めるなどして水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。
※凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。

ご使用について 寒冷地用の水抜方法

寒冷地用は寒冷地において配管中の水を抜く設備（水抜栓）とあわせて使用する製品です。
凍結のおそれがある場合は、下記の方法で水抜きをしてください。

1 配管の水抜栓を操作します。
2 レバーを中央位置（湯側・水側の中間）で上げます。
3 水抜プラグをゆるめ、水を抜きます。

再使用時

水抜プラグが確実に閉まっているか確認してから、通水してください。

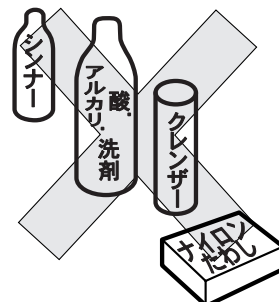
お手入れ　日頃のお手入れ

製品についた汚れを放置しておくと、汚れが落ちにくくなることがあります。
快適にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。

●柔らかい布で水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。
●汚れが目立つときは、中性洗剤を柔らかい布にふくませて拭き取った後水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。

⚠注意

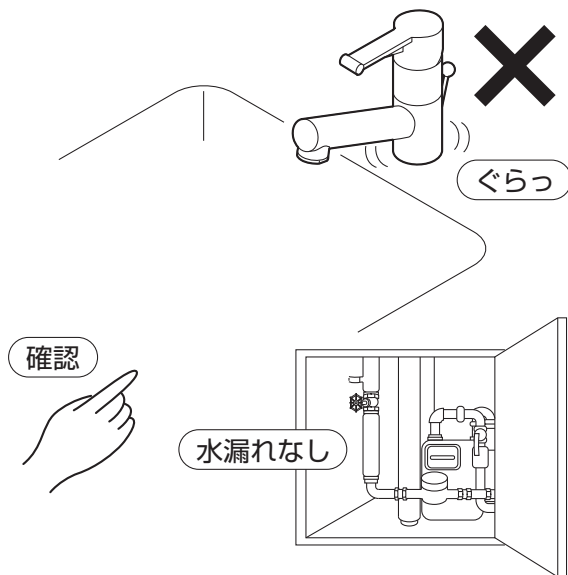
次のものは使用しないでください。
変色や傷みのおそれがあります。

●酸性・アルカリ性および塩素系の洗剤類
　※特に酸性洗剤はメッキを侵します。
●ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコールなどの溶剤や油類
●クレンザーなどの粒子の粗い洗剤
●ナイロンたわしなど

お手入れ　定期的な点検

万が一の漏水に備えて次の点検を行ってください。

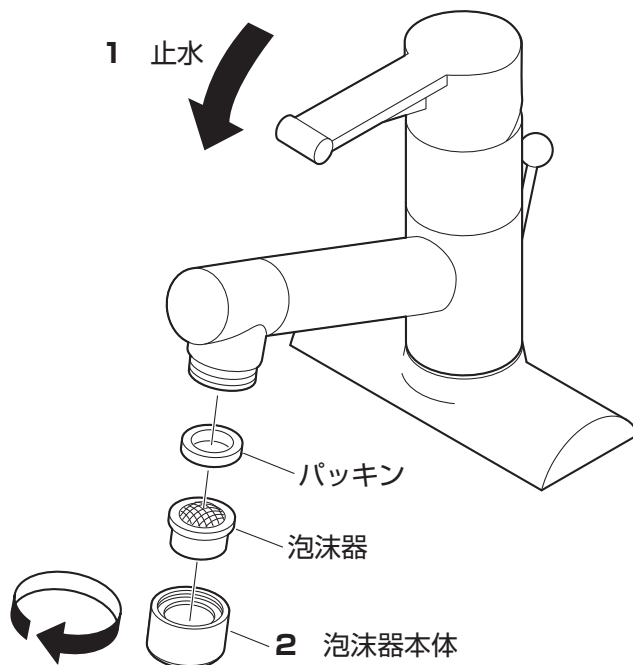
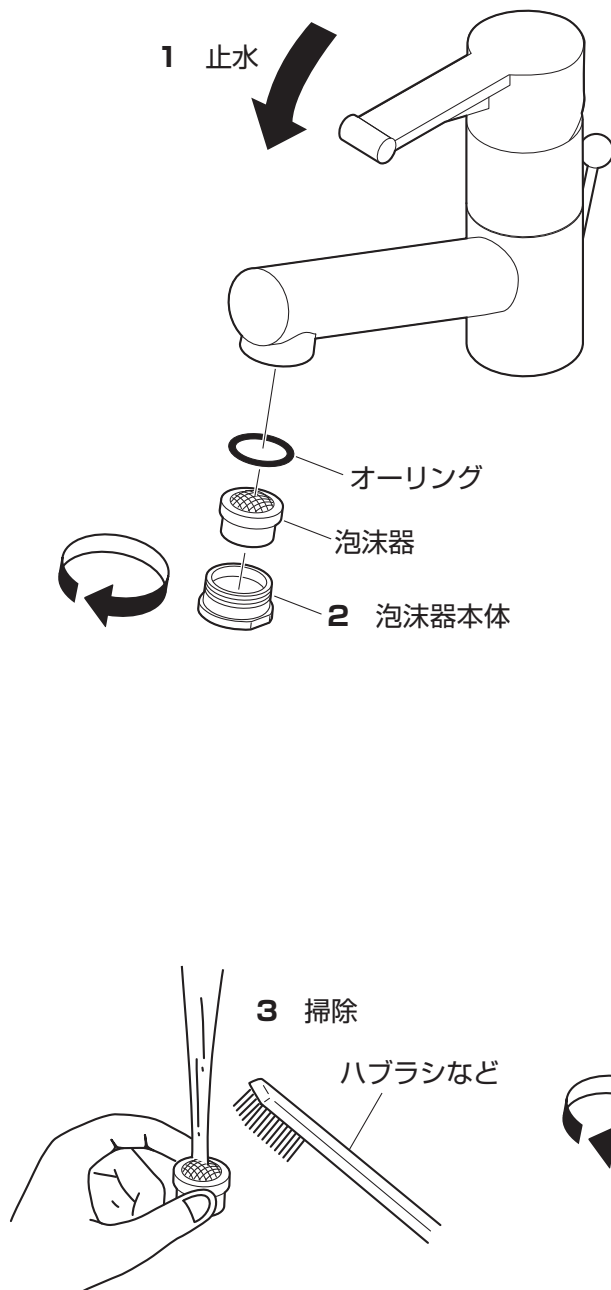
⚠注意

定期的に、配管周りの水漏れや、ガタツキがないか確認してください。
劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

ぐらっ
確認
水漏れなし

お手入れ　吐水口の掃除

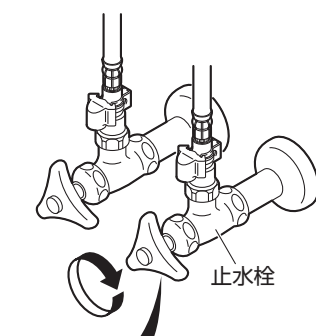
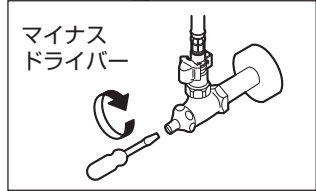
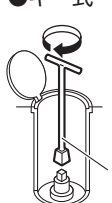
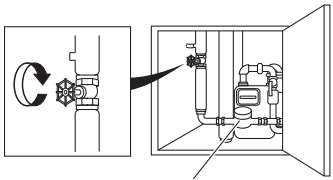
近所で水道工事があったり、長期間使用し湯水の出が悪くなった時にお調べください。

1　レバーを下げ、止水します。
2　泡沫器本体をはずします。
3　ハブラシなどで網部分を掃除します。

再使用時

泡沫器本体が確実に閉まっているか確認してから、通水してください。

こんなときは　故障？　その前に

修理をご依頼される前に、次の表に従って点検してください。

現象	点検項目	処置
流量が少ない	止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
	ゴミづまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。　参照：P24
高温しかでない	水側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
低温しかでない	給湯機からお湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。　参照：P20
	湯側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
温度調節がうまくできない	湯側・水側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
	給湯機から湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。　参照：P20
	ゴミづまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。　参照：P24

以上の点検を実施されても、不具合がなくならない場合はお手数ですがお買上げの販売店（工事店）に修理をご依頼ください。

●修理される方は次の表に従って点検してください。

現象	点検項目
各接合部及びレバー上部から水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミかみのおそれがあります。 各接合部からの水漏れの場合は、水漏れ箇所の部品を交換してください。 レバー上部からの水漏れの場合は、カートリッジを交換してください。　参照：P26～28
止水しても吐水口から水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミかみのおそれがあります。 カートリッジを交換してください。　参照：P26～28

漏水した場合の処置

漏水した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

止水栓の閉め方

カウンター下に止水栓がある場合、ハンドルをまわして水を止めてください。

元栓の閉め方

元栓ボックス（メーターボックス）のふたを開け、元栓を右にまわして閉めます。
※元栓を閉める前に給湯機や洗濯機などの使用は止めてください。
※閉栓後は近くの水栓などで給水が止まっていることを確認してください。
※一部の地域では左まわしの場合があります。
※元栓がどこにあるかわからない場合は、水道局にお問い合わせください。

■ 戸建て住宅などの元栓ボックス：

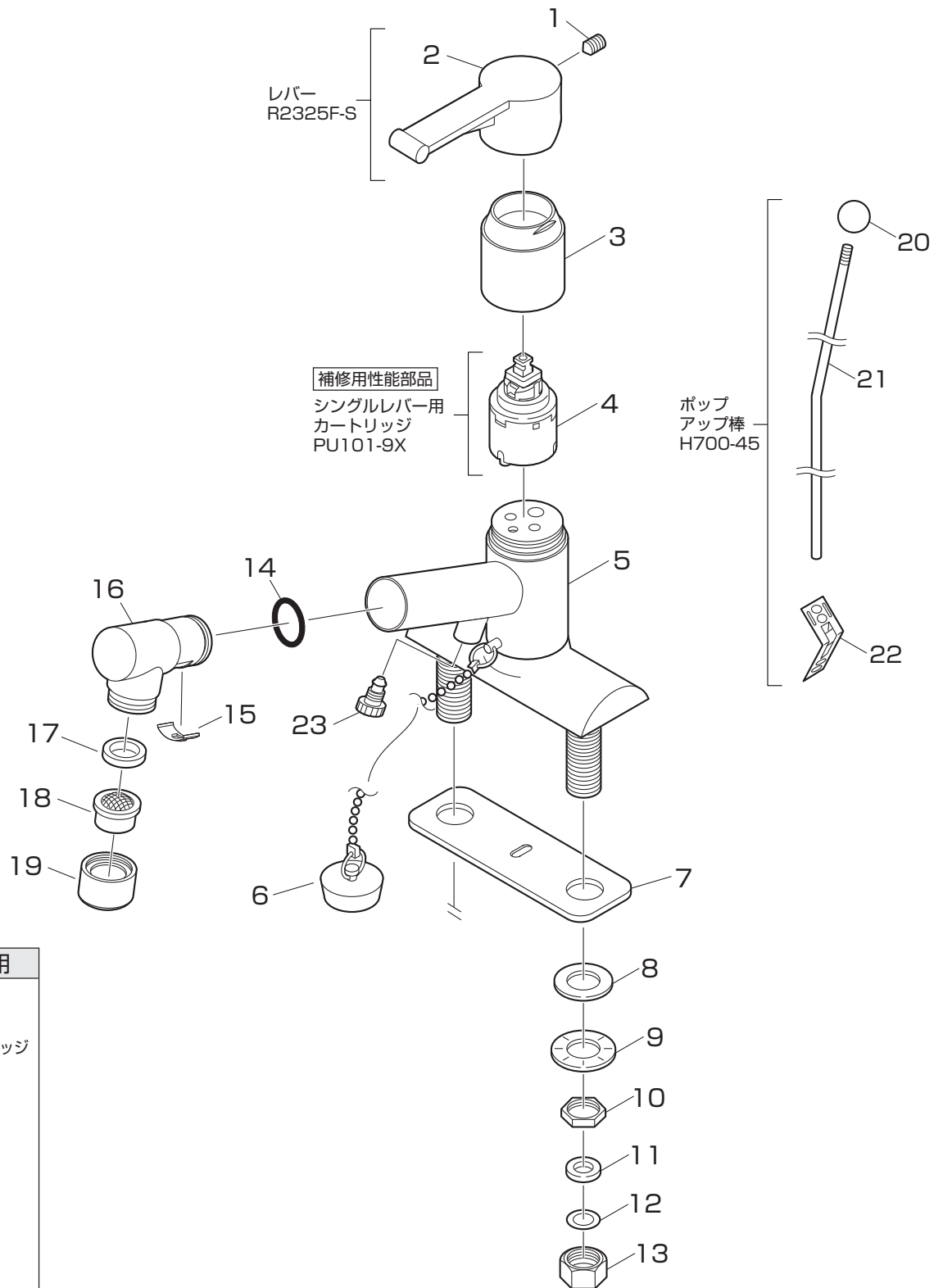
主に玄関やガレージ付近の地面にあります。古い戸建て住宅の場合は道路に円形のキー式ボックスがあったりします。

■ マンションなどの中高層住宅の元栓ボックス：

主に玄関を出た階段の踊り場に鉄の扉があり、電気やガスのメーターと共に水道メーターと元栓があります。
お隣と共通のボックス内で元栓の場所がわからない場合は、水道料金の検針票などでご自分の水道メーター番号を確認してください。

こんなときは　本製品の構造

本製品の構造を表したイラストです。構造をご理解いただくのにご使用ください。

レバー
R2325F-S
補修用性能部品
シングルレバー用
カートリッジ
PU101-9X
ポップ
アップ棒
H700-45
K475NJV-2T
一　般　用
1. 止めねじ
2. レバー
3. カバー
4. シングルカートリッジ
5. 胴
6. 座パッキン
7. パッキン
8. 菊座金
9. ロックナット
10. クイックファスナー
11. 抜け止めカバー
12. 逆止弁
13. パッキン
14. オーリング
15. 泡沫器
16. 泡沫器本体
K475PJV
17. 胴
18. ポップアップつまみ
19. ポップアップ棒
20. クリップ
K475NJVZ-2T
K475PJVZ
21. 座パッキン
22. 座金
23. 座パッキン
K475PJK
K475PJKZ
寒　冷　地　用
24. 水抜プラグ
25. 接続金具
26. パッキン

K575D
K575DP

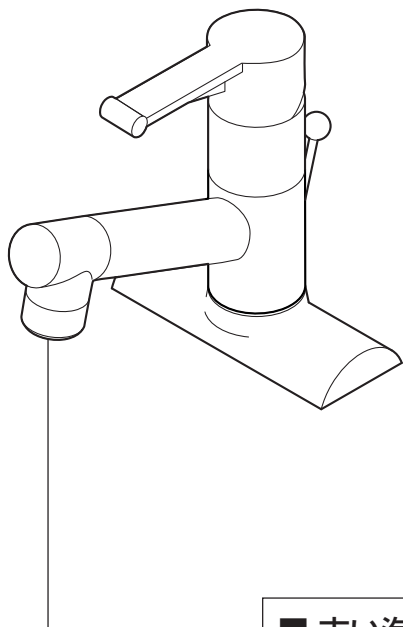
一　般　用
1. 止めねじ 2. レバー 3. カバー 4. シングルカートリッジ 5. 胴 6. クサリ付ゴム栓 7. 座パッキン 8. パッキン 9. 菊座金 10. ロックナット 11. パッキン 12. スベリパッキン 13. 袋ナット 14. オーリング 15. ストッパー 16. 断熱キャップ 17. パッキン 18. 泡沫器 19. 泡沫器本体 20. ポップアップつまみ 21. ポップアップ棒 22. クリップ

K575DK
K575DPK

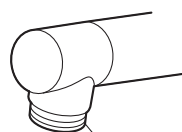
寒 冷 地 用
23. 水抜プラグ

●クサリ付ゴム栓用はNo.20〜No.22（ポップアップ棒）を使用していません。
●ポップアップ用はNo.6（クサリ付ゴム栓）を使用していません。

こんなときは　オプション品について

SAN-EIでは、水まわりを快適にサポートできるようにオプション品や補修パーツをホームセンターなどでとりそろえております。
（品質改良、原材料事情などにより、品番、仕様などの変更、および製造中止を予告なくさせていただく場合があります。あらかじめご了承ください。）

■ 古い泡沫器を交換したい。

水栓泡沫器
SAN-EI 品番：PM28-13

吐水部取付ねじ
M22×1.25が適合します。

M22×1.25ねじ

保証とアフターサービス

〔保証について〕

●この製品は保証書の内容にしたがって保証されています。
　お買上げ（据付け引渡し）年月日、販売店（工事店）名が記入してあることを確認してください。
●保証期間中は保証書の規定にしたがって、修理をさせていただきます。
　保証期間内でも有料になることがありますので保証書の内容をご確認ください。
　保証期間は保証書を確認してください。
●保証期間を過ぎていても修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

〔補修用性能部品の供給期間〕

この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品であり、使用期間中に取替える可能性が高いもの）の供給期間は製造中止後10年です。

〔修理の依頼と部品交換の依頼について〕

●修理依頼と部品交換依頼先：お求めの販売店（工事店）又は当社
●連絡していただきたい内容：■住所、氏名、電話番号
■品番、品名
■お買上げ（据付け引渡し）年月日
■故障内容、異常の状況（水漏れ箇所の説明など）、部品交換の依頼
■訪問希望日
●当社の修理および部品交換料金は「技術料」＋「部品代」＋「出張料」で構成されています。
「技術料」……診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用。
「部品代」……修理および部品交換に使用した部品代。
（無料修理で交換した古い部品・製品は当社の所有になります。）
「出張料」……製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用。

〔部品の交換〕

●止水部やパッキンが摩耗・劣化すると水漏れの原因となります。この場合、該当部品の交換が必要です。
●安全・快適にお使いいただくために、定期的な逆止弁の点検・交換をお願いします。

〔部品のご購入や修理の依頼、ご相談は〕

●まずは、お求めの販売店（工事店）へご相談ください。
　ご不明な場合は最寄りの当社営業所へお問合せください。

本社　〒537-0023　大阪市東成区玉津1丁目12番29号
TEL (06)6972-5921　FAX (06)6974-7001

東 京 支 店 …… ☎ (03)3683-7471
名古屋支店 …… ☎ (052)800-8688
大 阪 支 店 …… ☎ (06)6972-6981
札幌営業所 …… ☎ (011)782-5353
盛岡営業所 …… ☎ (019)605-7301
仙台営業所 …… ☎ (022)258-6251
新潟営業所 …… ☎ (025)281-1291
さいたま営業所 …… ☎ (048)625-4741
横浜営業所 …… ☎ (045)929-0331
金沢営業所 …… ☎ (076)268-7751
京都営業所 …… ☎ (075)605-5761
神戸営業所 …… ☎ (078)843-9231
広島営業所 …… ☎ (082)922-3631
四国営業所 …… ☎ (089)982-5071
福岡営業所 …… ☎ (092)674-1230
熊本営業所 …… ☎ (096)385-7161
沖縄営業所 …… ☎ (098)869-0890

ホームページ http://www.san-ei-web.co.jp

SAN-EI

水栓金具保証書

本書は、本書記載内容で無料修理させていただく事をお約束するものです。
保証期間中に故障が発生した場合は、お買上げの販売店（工事店）にご依頼いただき、出張修理に際して本書をご提示ください。
お買上げ（据付け引渡し）年月日、お客様名、販売店（工事店）名など記入もれがありますと無効となります。
必ずご確認いただき、記入のない場合はお買上げ（お取付け）の販売店（工事店）に申し出ていただくか、レシート又は領収書を貼付してください。
本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

品　番	品番は製品本体に貼っているシールをご確認ください。	
保証期間	対象部品	期間（お取付け日から）
	本　体	2ヵ年
お買上げ日（据付け引渡し）	年　月　日	
お客様	お名前　様 ご住所 電話　（　）	

販売店 工事店	店名　住所 電話　（　）

＜無料修理規定＞

ご依頼の前に再度、取扱説明書をお読みいただきご確認ください。

1.「取扱説明書」、「ラベル」などの注意書に従った正常な使用、維持管理状態で、保証期間中に故障した場合、無料修理いたします。
2. ご転居、ご贈答品などで本保証書に記入の販売店（工事店）に修理を依頼できない場合は当社にご相談ください。
3. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
（１）使用、維持管理上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷
（２）温泉水、中水、飲用不可な井戸水による故障及び損傷
（３）お買上げ（据付け引渡し）後の取付場所の移動及びそれに伴う落下などによる故障及び損傷
（４）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害など、その他の事故及び損傷の原因が製品以外にある場合
（５）電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）及び外部ノイズなどに起因する不具合
（６）消耗部品の劣化に伴う故障及び損傷
（７）施工説明書などに基づかない施工、専門業者以外による移動・分解・改造などに起因する不具合
（８）建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）など製品以外の不具合に起因する製品の不具合及び表面仕上げ、色あせなどの経年変化又は使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合
（９）海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
（10）ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する不具合
（11）砂やごみ、給水・給湯配管の錆など異物流入及び水あかの固着に起因する不具合
（12）寒冷地仕様でない製品の場合の凍結による故障及び損傷
（13）本書の提示がない場合
（14）本書にお買上げ（据付け引渡し）年月日、お客様名、販売店（工事店）名の記載がない場合、あるいは字句の書き換えられた場合
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。

★この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などにつきましてはお買上げの販売店（工事店）、または当社にお問合せください。
★保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間についてご不明の場合は当社お客様相談室へお問合せください。

修理メモ

〒537-0023　大阪市東成区玉津1丁目12番29号
大阪 TEL (06)6976-8661　東京 TEL (03)3683-7496
お客様相談室 TEL 0120-06-9721